

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Sapto, dkk. (2020). *Model Model Exercise dan Aktivitas fisik*. Malang: Wineka Media.
- Alifu, R., & Andriani, R. (2020). *Faktor- Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Sampolawa Kabupaten Buton Selatan*. 2(2), 6–12.
- Alwafi Ridho Subarkah. (2018). Hubungan Konsumsi Minuman Berpemanis Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Melitus Pada Dewasa Usia 30-50 Tahun Di Desa Nyatnyono Kecamatan Ungaran Barat Kabupaten Semarang. *Jurnal Gizi Dan Kesehatan. Nhk 技研*, 151(2), 10–17.
- American Diabetes Association. (2004). Insulin Administration. *Diabetes Care*, 27(SUPPL. 1), 2002–2005. <https://doi.org/10.2337/diacare.27.2007.s106>
- American Diabetes Association. (2014). Diagnosis and classification of diabetes mellitus. *Diabetes Care*, 37(SUPPL.1), 81–90. <https://doi.org/10.2337/dc14-S081>
- American Diabetes Association. (2019). 2. Classification and diagnosis of diabetes: Standards of medical care in diabetesd2019. *Diabetes Care*, 42(January), S13–S28. <https://doi.org/10.2337/dc19-S002>
- Astrid Petersmann, Müller-Wieland, D., Müller, U. A., Landgraf, R., Nauck, M., Freckmann, G., Heinemann, L., & Schleicher, E. (2019). Definition , Classification and Diagnosis of Diabetes Mellitus * Authors Definition of Diabetes Mellitus Diagnostic Criteria of Diabetes Mellitus. *German Diabetes Association*, 127(Suppl 1), 51–57.
- Balakumar, P., Maung-U, K., & Jagadeesh, G. (2016). Prevalence and prevention of cardiovascular disease and diabetes mellitus. *Pharmacological Research*, 113, 600–609. <https://doi.org/10.1016/j.phrs.2016.09.040>
- Balitbang Kemenkes RI. (2018). *Hasil Utama Riset Kesehata Dasar (RISKESDAS)* (Vol. 44, Issue 8). <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Balitbangkes. (2018). Laporan Provinsi Jawa Tengah Riskesdas 2018. In *Kementerian Kesehatan RI*.
- BHF National Centre. (2014). Physical Activity for children and young people. *UK Chief Medical Officers' Guidelines*, 14. https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/541231/CYP_infographic.pdf
- Cerna, M. (2020). Epigenetic regulation in etiology of type 1 diabetes mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(1), 1–17. <https://doi.org/10.3390/ijms21010036>
- Craig, C. L., Marshall, A. L., Sjo, M., Sallis, J. F., & Oja, P. (2003). *International*

- Physical Activity Questionnaire: 12-Country Reliability and Validity. September.* <https://doi.org/10.1249/01.MSS.0000078924.61453.FB>
- Cryer, M. J., Horani, T., & Dipette, D. J. (2016). Diabetes and Hypertension: A Comparative Review of Current Guidelines. *Journal of Clinical Hypertension*, 18(2), 95–100. <https://doi.org/10.1111/jch.12638>
- Decroli, E. (n.d.). *Diabetes melitus tipe 2*.
- Dick, F., & Tevæarai, H. (2015). Significance and Limitations of the p Value. *European Journal of Vascular and Endovascular Surgery*, 50(6), 815. <https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2015.07.026>
- Gresty N, M. M. M. (2017). Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Kasih Gmim Manado. *E-Journal Keperawatan*, 5(1), 2.
- Hallal, P. C., Andersen, L. B., Bull, F. C., Guthold, R., Haskell, W., Ekelund, U., Alkandari, J. R., Bauman, A. E., Blair, S. N., Brownson, R. C., Craig, C. L., Goenka, S., Heath, G. W., Inoue, S., Kahlmeier, S., Katzmarzyk, P. T., Kohl, H. W., Lambert, E. V., Lee, I. M., ... Wells, J. C. (2012). Global physical activity levels: Surveillance progress, pitfalls, and prospects. *The Lancet*, 380(9838), 247–257. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(12\)60646-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(12)60646-1)
- Handyani, S., Hubaybah, H., & Noerjoedianto, D. (2018). Diabetes Melitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Olak Kemang Tahun 2018. *Jurnal Kesmas Jambi*, 2(1), 1–11. <https://online-journal.unja.ac.id/jkmj/article/view/6535>
- Hu, F. B., Li, T. Y., Colditz, G. A., Willett, W. C., & Manson, J. A. E. (2003). Television Watching and Other Sedentary Behaviors in Relation to Risk of Obesity and Type 2 Diabetes Mellitus in Women. *Journal of the American Medical Association*, 289(14), 1785–1791. <https://doi.org/10.1001/jama.289.14.1785>
- International Diabetes Federation 9th Edition. (2019). Global Diabetes Data Report 2010-2045. *Journal IDF*, 9(9), 1. <https://diabetesatlas.org/data/en/world/>
- Kaunang, W. P. J., Kesehatan, F., Universitas, M., & Ratulangi, S. (2019). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Melitus Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bitung. *Kesmas*, 7(5).
- Kemenkes. (2011). Petunjuk Teknis Pengukuran Faktor Risiko Diabetes Melitus. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9, pp. 1689–1699).
- Kemenkes RI. (2018). Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar. *Kementerian Kesehatan RI*, 1–582.
- Kemenkes RI. (2019a). Hari Diabetes Sedunia Tahun 2018. *Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*, 1–8.
- Kemenkes RI. (2019b). *Profil Kesehatan Indonesia 2018 [Indonesia Health Profile 2018]*. http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Data-dan-Informasi_Profil-Kesehatan-Indonesia-

2018.pdf

- Khairani, L. (2018). Hubungan Aktivitas Fisik dan Pengetahuan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puseksmas Sambi I Kabupaten Boyolali. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1(1), 1–17. <http://eprints.ums.ac.id/68550/15/Naskah Publikasi-11.pdf>
- Lahan, D. S. L. M., Muzakkir, H., & Muktar, A. (2018). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus (DM) Tipe II di Rumah Sakit Umum Daerah Labuang Baji Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 12(Dm), 430–435.
- Maddatu, J., Anderson-Baucum, E., & Evans-Molina, C. (2017). Smoking and the risk of type 2 diabetes. *Translational Research*, 184, 101–107. <https://doi.org/10.1016/j.trsl.2017.02.004>
- Maimunah, S., Rahman, E., Masyarakat, K., Masyarakat, F. K., Islam, U., Mab, K., Masyarakat, K., Masyarakat, F. K., Kalimantan, U. I., Masyarakat, K., Masyarakat, F. K., Islam, U., & Mab, K. (2020). *Terhadap Kejadian Diabetes Militus Type Ii Di Rsud Dr . H . Moch Ansari Saleh Banjarmasin Tahun 2020*.
- Malone, J. I., & Hansen, B. C. (2019). Does obesity cause type 2 diabetes mellitus (T2DM)? Or is it the opposite? *Pediatric Diabetes*, 20(1), 5–9. <https://doi.org/10.1111/pedi.12787>
- Mayra, G. (2013). Aktivitas Fisik Dan Risiko Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Laki-Laki Di Daerah Manggis, Kabupaten Karangasem, Bali. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Mehdi, S., & Chawla, R. (2013). Chapter-05 Classification of Diabetes. *Essentials of Blood Banking*, 36–40. https://doi.org/10.5005/jp/books/12154_5
- Misnadiarly. (2006). *Diabetes Mellitus : Ganggren, Ulcer, Infeksi. Mengenal Gejala, Menanggulangi, dan Mencegah Komplikasi* (pp. 1–138).
- Mummery, W. K., Schofield, G. M., Steele, R., Eakin, E. G., & Brown, W. J. (2005). Occupational sitting time and overweight and obesity in Australian workers. *American Journal of Preventive Medicine*, 29(2), 91–97. <https://doi.org/10.1016/j.amepre.2005.04.003>
- Nadeau, K., & Dabelea, D. (2007). Epidemiology of type 2 diabetes in children and adolescents. *Endocrine Research*, 33(1–2), 35–58. <https://doi.org/10.1080/07435800802080138>
- Nasution, F., Andilala, A., & Siregar, A. A. (2021). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2), 94–102.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nuraini, H. Y., & Supriatna, R. (2019). Hubungan Pola Makan, Aktivitas Fisik dan Riwayat Penyakit Keluarga Terhadap Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 5(1), 5–14. <https://doi.org/10.33221/jikm.v5i1.14>

- Pandey, A., Chawla, S., & Guchhait, P. (2015). Type-2 diabetes: Current understanding and future perspectives. *IUBMB Life*, 67(7), 506–513. <https://doi.org/10.1002/iub.1396>
- Papatheodorou, K., Banach, M., Edmonds, M., Papanas, N., & Papazoglou, D. (2015). Complications of Diabetes. *Journal of Diabetes Research*, 2015. <https://doi.org/10.1155/2015/189525>
- PERKENI. (2015). Konsensus Pengelolaan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia. *Perkeni*, 16(1994), 1–27. [http://eprints.ums.ac.id/37501/6/BAB II.pdf](http://eprints.ums.ac.id/37501/6/BAB%20II.pdf)
- PERKENI. (2019). Pengelolaan dan pencegahan diabetes melitus tipe 2 dewasa di indonesia 2019. In *PERKENI* (Vol. 19, Issue 4). <https://doi.org/10.7748/NM.2020.E1928>
- Prasetyani, D., & Sodikin. (2017). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Melitus (Dm) Tipe 2. *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Miletus Tipe 2*, 10(2), 1–9. <http://jka.stikesalirsyadclp.ac.id/index.php/jka/article/view/76>
- Purnama, A., & Sari, N. (2019). Aktivitas Fisik dan Hubungannya dengan Kejadian Diabetes Mellitus. *Window of Health : Jurnal Kesehatan*, 2(4), 368–381. <https://doi.org/10.33368/woh.v0i0.213>
- Rosyada, A. dkk. (2013). Determinan Komplikasi Kronik Diabetes Melitus pada Lanjut Usia Determinan of Diabetes Mellitus Chronic Complications on Elderly. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 7, 395–401.
- Serván, P. R. (2013). Obesidad y diabetes. *Nutricion Hospitalaria*, 28(SUPPL.5), 138–143. <https://doi.org/10.3305/nh.2013.28.sup5.6929>
- Shubrook, J. H., Chen, W., & Lim, A. (2018). Evidence for the Prevention of Type 2 Diabetes Mellitus. *The Journal of the American Osteopathic Association*, 118(11), 730–737. <https://doi.org/10.7556/jaoa.2018.158>
- Sipayung, R., Siregar, F. A., & Nurmaini. (2017). Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 pada Perempuan Usia Lanjut di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Bulan Medan Tahun 2017. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, Dan Ilmu Kesehatan*, 2, 78–86.
- Sliwiska-Mosson, M., & Milnerowicz, H. (2017). The impact of smoking on the development of diabetes and its complications. *Diabetes and Vascular Disease Research*, 14(4), 265–276. <https://doi.org/10.1177/1479164117701876>
- Soelistijo, S., Novida, H., Rudijanto, A., Soewondo, P., Suastika, K., Manaf, A., Sanusi, H., Lindarto, D., Shahab, A., Pramono, B., Langi, Y., Purnamasari, D., & Soetedjo, N. (2015). Konsensus Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe2 Di Indonesia 2015. In *Perkeni*. <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://pbperkeni.or.id/wp-content/uploads/2019/01/4.-Konsensus-Pengelolaan-dan-Pencegahan-Diabetes-melitus-tipe-2-di-Indonesia-PERKENI-2015.pdf&ved=2ahUKEwjy8KOs8cfoAhXCb30KHQB1Ck0QFjADegQIBh>

AB&usg=AOv

- Sukmaningsih, W. R. (2016). Faktor Resiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Kerja Puskesmas Purwodiningratan Surakarta. *Publikasi Ilmiah Jurusan Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas MUhammadiyah Surakarta*, 1, 16.
- Surakarta, D. K. (2019). Kota Surakarta. In *Profil Kesehatan Kota Surakarta*.
- Tao, Z., Shi, A., & Zhao, J. (2015). Epidemiological Perspectives of Diabetes. *Cell Biochemistry and Biophysics*, 73(1), 181–185. <https://doi.org/10.1007/s12013-015-0598-4>
- Trisnadewi, N. W., Widarsih, N. L., & Pramesti, T. A. (2019). Hubungan Obesitas Sentral Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Iii Denpasar Utara. *Bali Medika Jurnal*, 6(2), 127–137. <https://doi.org/10.36376/bmj.v6i2.73>
- Wandansari, K. (2013). Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Diabetes Mellitus tipe 2 di RSUD dr. Moewardi Surakarta. *Artikel Publikasi Ilmiah*, 14.
- World Health Organization. (2020). WHO Guidelines on Physical Activity and Sedentary Behaviour. In *World Health Organization*.
- Zaccardi, F., Webb, D. R., Yates, T., & Davies, M. J. (2016). Pathophysiology of type 1 and type 2 diabetes mellitus: A 90-year perspective. *Postgraduate Medical Journal*, 92(1084), 63–69. <https://doi.org/10.1136/postgradmedj-2015-133281>